

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 438 649 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90121655.6**

(51) Int. Cl.⁵: **E04F 13/08, E04B 2/96**

(22) Anmeldetag: **13.11.90**

(30) Priorität: **26.01.90 DE 9000835 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.07.91 Patentblatt 91/31

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **15.01.92 Patentblatt 92/03**

(71) Anmelder: **SCHÜCO INTERNATIONAL KG**
Karolinenstrasse 1-15
W-4800 Bielefeld 1(DE)

(72) Erfinder: **Scheuer, Helmuth**
Am Ringscheidt 13
W-4904 Enger(DE)

(74) Vertreter: **Stracke, Alexander, Dipl.-Ing. et al**
Jöllenbecker Strasse 164
W-4800 Bielefeld 1(DE)

(54) **Fixier- und Justiervorrichtung für die flächigen Bauelemente einer vertikale Pfosten aufweisenden Vorhängefassade eines Gebäudes.**

(57) Die Fixier- und Justiervorrichtung besteht im wesentlichen aus einem U-förmigen Halteprofilstück (15), welches einen vertikalen Pfosten (16) des Bauelementes umgreift. Die parallel zueinander stehenden Schenkel (17,18) sind mit jeweils einem Führungsschlitz (19) versehen, der sich vom unteren Rand nach oben erstreckt. In diesen Führungsschlitz (19) greift ein Steg (11) einer ebenfalls U-förmigen Führungs-Schiene (12) ein, die an der Gebäudewand angeschlagen ist. Das Halteprofilstück (15) ist außerdem mit einer Innengewindehülse (21) versehen, in die zur Höheneinstellung eine Stellschraube (22) eingedreht ist. Der vertikale Pfosten (16) der Vorhängefassade ist durch eine Verbindungsschraube (13) mit dem Halteprofilstück (15) verbunden. In den parallelen Schenkeln (17, 18) des Halteprofilstücks (15) sind horizontale Langlöcher (23,24) vorgesehen, um den Pfosten (16) bzw. die Vorhängefassade zur Gebäudewand auszurichten.

EP 0 438 649 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 12 1655

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-B-1 185 791 (JOSEF GARTNER & CO.) * Spalte 3, Zeile 5 - Spalte 5, Zeile 39 *** Abbildungen 1-4 * * - - -	1	E 04 F 13/08 E 04 B 2/96
A	CH-A-458 694 (FISHER) * Spalte 2, Zeile 4 - Zeile 20 *** Spalte 3, Zeile 63 - Spalte 5, Zeile 3 *** Abbildungen 1,2,4 ** - - -	1	
D,A	DE-A-1 609 503 (HEINZ SCHÜRMAN & CO.) * Seite 4, Zeile 14 - Seite 9, Zeile 5 *** Abbildungen 1-7 ** - - -	1	
A	GB-A-2 024 908 (NORCROS INVESTMENTS LTD) * Seite 1, Zeile 69 - Zeile 74; Abbildung 1 ** - - -	1	
A	GB-A-2 155 981 (TIDY) * Seite 3, Zeile 47 - Zeile 64; Abbildung 1 ** - - - - -	1-4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		06 November 91	PORWOLL H.P.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			